



15/11/2005

Nº 7 - 2005

### BLAPSTINUS SP. Un enemigo cada vez más presente

En esta campaña, en la provincia de Chaco, se han presentado ataques intensos de *Blapstinus* sp., coleóptero perteneciente a la familia de los Tenebriónidos, conocido como "Cascaudito" en su forma adulta. También está presente en forma larval, que ocasiona igualmente daños, y se lo suele confundir con el gusano alambre; por ello, otro de sus nombres vulgares es "Falso gusano alambre".

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:** Su forma adulta mide alrededor de 3 mm. de largo, es de color negro, y tiene la particularidad de simular estar muerto cuando se lo molesta. Se protegen del sol y del calor bajo la cobertura de rastrojo en SD, o bajo cascotes de tierra en siembra convencional. Se lo suele encontrar más expuesto al atardecer o en la noche cuando baja la temperatura. Están muy adaptados a la escasez de agua; y sus ataques son más intensos en períodos de sequía.

**DAÑO:** Roen el cuello de la plántula cuando se encuentra en estado tierno. Provoca pérdida de plantas en ataques intensos, y una marcada desuniformidad como resultado del retraso que provoca en las plantas roídas que logran sobrevivir. Las plantas dañadas son propensas al quiebre, lo que puede manifestarse en estadios más avanzados del cultivo.

Daño y retraso provocado por *Blapstinus* sp. (izq.) Vs. Efecto de tratamiento de semilla con PonchoSol (der.)



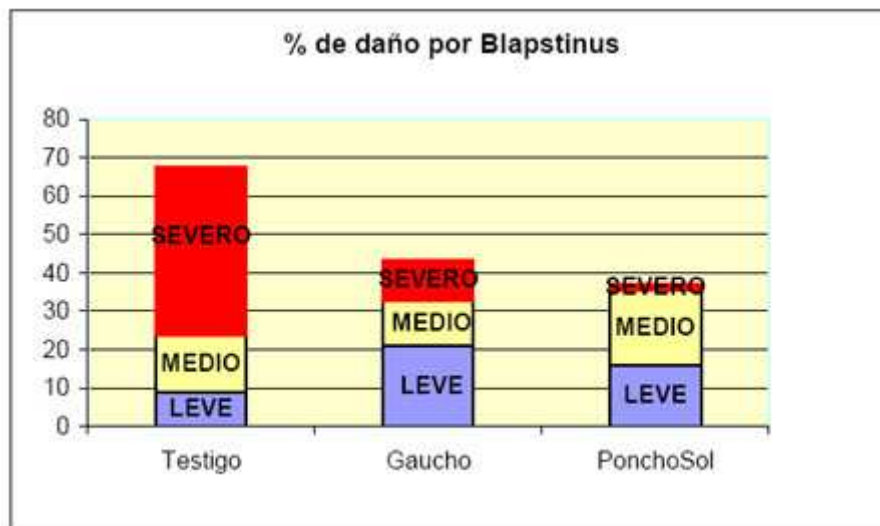
Girasol - campaña 05-06



lesión observable 90 DDS, originada al estado de plántula    Adulto de *Blapstinus* sp. (tamaño comparativo)

#### TRATAMIENTO DE SEMILLAS en el control de *Blapstinus* sp.

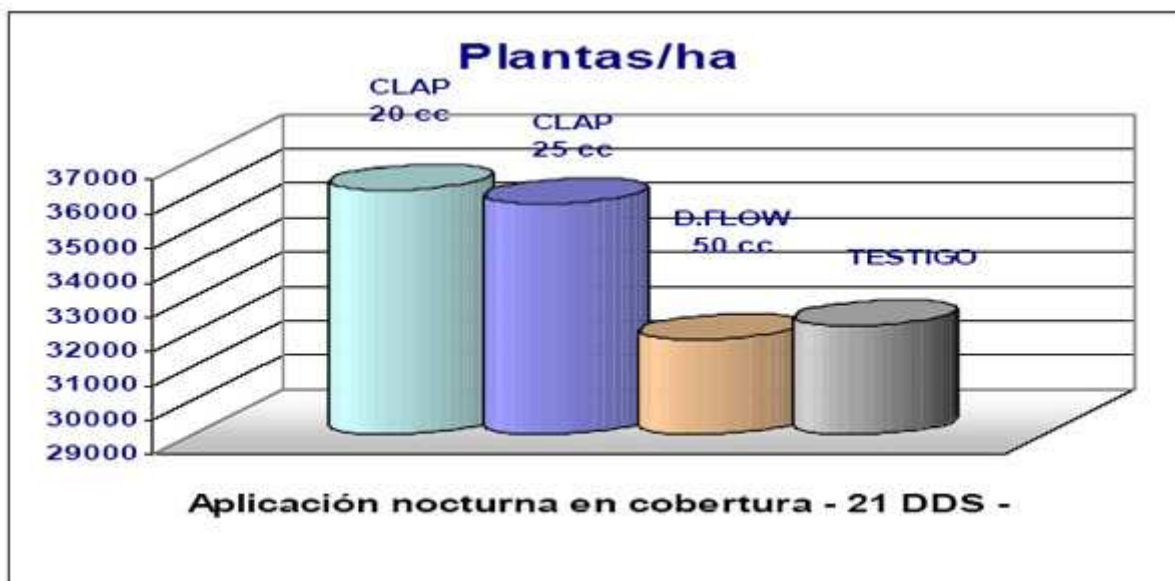
A continuación se presentan los resultados de un ensayo realizado en Tres Isletas provincia de Chaco, donde se evalúa el efecto del tratamiento de semillas sobre el daño de la plaga. Se analizaron tres niveles de daño: **daño severo**, que fue considerado como aquel que produjo la muerte de la plántula o una disminución importante de su productividad, **daño medio**, y **daño leve** como aquel que no ocasionó ningún perjuicio productivo.



Como puede verse en el gráfico, hay un efecto importante de algunos terápicos de semilla (Gaucho y Poncho Sol) en la disminución del daño producido por *Blapstinus* sp. fundamentalmente en lo que respecta a daño severo. Esto se explicaría por la repelencia que provocan algunos principios activos. La plaga provocaría un daño leve y abandonaría la plántula en cuestión.

#### APLICACIÓN EN COBERTURA TOTAL

El tratamiento se completó con una aplicación en cobertura total de CLAP, 21 días después de siembra.



Como se observa en el gráfico anterior, no se lograron resultados satisfactorios con el piretroide pero sí con Clap(Fipronil).

#### Estrategia BCS :

Se propone realizar un manejo integral de la plaga. Para ello, en ataques intensos, es necesario complementar el efecto en semillas de Gaucho o PonchoSol, con una aplicación nocturna con alto caudal de **Clap 20 – 25 cc/ha**, de modo de producir un control más completo del tenebriónido.

#### CONSULTE A NUESTROS DELEGADOS TÉCNICOS COMERCIALES:

- Pergamino, Bs As: Ariel Pereyra (02477) 155 64743
- Rosario, Pcia. de Santa Fé: Bordaberry César (0341) 155 42 6083
- Paraná, Entre Ríos: Guerrero, Andrea (0343) 155442956
- Tres Arroyos, Pcia. de Bs. As.: Ferrari Mauricio (02293) 155 88 985
- Mar del Plata, Pcia. de Bs.As.: Fernando Fiat (0223) 155 25 7247
- Córdoba : Alvaro Gómez Pizarro (0351) 155107528
- Santa Fé: Gschwind, Mariano (0342) 155462033
- Rosario: Hernandez, Manuel (0341) 155145011
- Sáenz Peña, Chaco: Jorge Holzer (03722) 15539149
- Salta: Carlos Filipovich (0387) 155 834461
- SM de Tucumán: Miguel López (0381) 15 5877360
- Santa Fé Nte: Jorge Raparo (0341) 155150548
- Rio Cuarto, Córdoba: Diego Rossi (0358) 155603873
- Mendoza: Juan Ignacio De Castro (0261) 155600294
- Saladillo – Buenos Aires – Ronnie FUrlong (02345)15564610
- General Roca - Buenos Aires – Juan Ondarcuhu (0299)155806448
- Trenque Lauquen –Buenos Aires- Jerónimo Radi (02302) 15510957
- Junín Buenos Aires, Carlos Francescutti (02362) 15597543 – Mariano Boffelli (02362) 15597668

#### O A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO:

- Rubén Meoni (0342)155453647 – Avellaneda- Sta Fe
- Lecumberri, Luciano (03407) 15582270 - Ramallo- Buenos Aires
- Dall'Orso Juan C. (0341) 155 42 6085 -San Gregorio- Santa Fe
- Oviedo Bustos, Ramiro (0341) 155 408626 - Rosario
- Toraglio Eduardo (0351) 155 55 9315 - Córdoba
- Alvarez, Tomás (0381) 15 5 872870 - Tucumán
- Brizzi, Gloria- Munro (Bs As) (011) 4762 - 7408
- R Bidegain (0223) 154385466 – M del Plata- Buenos Aires
- Cepeda Sergio (02317) 15404150 – Trenque Lauquen – Buenos Aires
- Martin de Yaniz (0387) 155314427 –Salta
- Mariano Di Miro (0261)155137517 – Mendoza

